

[Weitere Angaben: <https://westfalen.museum-digital.de/object/10119> vom 27.04.2024]

	<p>Objekt: Hochfrequenz-Chirurgisches Gerät / Kauter</p> <p>Museum: Burgsteinfurter Sammlung historischer Medizingeräte Die Magazinräume sind zZ nicht öffentlich zugänglich 48565 Steinfurt hoelscher@fh-muenster.de</p> <p>Sammlung: Medizingerät für Chirurgie/ Endoskopie</p> <p>Inventarnummer: Inv0299</p>
--	--

## Beschreibung

Einschubmodul für monopolare Applikation, Anschlüsse für Neutralelektrode und Fußschalter

Hochfrequenter Wechselstrom wird durch den menschlichen Körper geleitet. An der flächenmäßig kleineren Eintrittsstelle ist die Stromdichte hoch, dies führt zu starker Erwärmung. Damit kann Gewebe gezielt verödet oder geschnitten werden.

Gegensatz zum Schneiden mit dem Skalpell erfolgt eine Blutungsstillung durch Verschluss der betroffenen Gefäße.

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße: